CONTENIDO DE LA VISITA

LA MAGIA DE LA QUÍMICA

SALA DE LA LUZ Y DEL COLOR

FÍSICA PARA COMPRENDER EL MUNDO

SALA INTERACTIVA

EXPERIMENTA LA CIENCIA

PLANETARIO

Consulta el PROGRAMA DE VISITAS OPCIONALES para complementar el viaje

Número máximo de participantes: 58

OBJETIVOS

- Acercar las áreas STEM al alumnado
- Aprender y disfrutar experimentando
- Impulsar la realización de actividades complementarias y extraescolares relacionadas con la ciencia
- Fomentar vocaciones científicas

RESERVAS

A través del formulario habilitado en www. experimenta-cic.com

C/ Campamentos, 2 06900 Llerena

627 14 28 81

experimenta@experimenta-cic.com

www.experimenta-cic.com

EXPERIMENTA

Centro Interactivo de Ciencia

- LLERENA -

VISITA EDUCATIVA TOTAL

3º Y 4º ESO

BACHILLERATO

FPGS

Lunes y miércoles 9:50h a 13:30h

2026 - 2027

Ayuntamiento de Llerena

DIPUTACIÓN DE BADAJOZ

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Formación Profesional

VISITA EDUCATIVA TOTAL

LA MAGIA DE LA QUÍMICA Y FÍSICA PARA COMPRENDER EL MUNDO

Exhibición participativa en la *Sala Experimentarium* de llamativos experimentos para conocer cómo se consigue el color de los fuegos artificiales, el porqué del burbujeo del agua oxigenada, cómo el agua se colorea o se transforma en leche, chispas y más chispas, cómo un móvil no suena en el vacío...

SALA DE LA LUZ Y DEL COLOR

Experimentos participativos sobre diferentes formas de emisión de luz, sombras de colores, auroras polares, arcoíris o generación de plasma.

SALA INTERACTIVA

Más de 60 módulos interactivos para comprender fácilmente fenómenos cotidianos sobre electricidad y magnetismo, fuerza, trabajo y energía, mecánica, óptica, percepción, biología, geología...

PLANETARIO

Proyección a cúpula completa para sumergirnos en un fascinante viaje por los rincones más remotos del Sistema Solar y el Universo.

EXPERIMENTA LA CIENCIA

Actividades manipulativas y realización de experimentos en el laboratorio. Taller a elegir según nivel:

Liberar la preparación microscópica

(3º-4º ESO) Recupera la muestra superando retos sobre niveles de organización, orgánulos y sus funciones

Veo, veo

(Todos los niveles) Sorpréndete experimentando las respuestas de tu cerebro a estímulos visuales

EXPERIMENTA

Centro Interactivo de Ciencia

- LLERENA -

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Educación y Formación Profesional

DIPUTACIÓN DE BADAJOZ

Ayuntamiento de Llerena

El laboratorio del Dr. Zarock

(A partir de 3º ESO) Salva a la humanidad resolviendo retos sobre reacciones químicas, cambios físicos y químicos...

Grupos sanguíneos y su herencia

(A partir de 4º ESO) Aprende sobre glóbulos rojos, Ag y Ac de grupos ABO y resuelve un caso de paternidad

CSI: el caso de Experimenta

(A partir de 3º ESO) Conviértete en policía científica y resuelve el misterio del cuerpo sin vida aparecido en el laboratorio

Misión cuántica

(A partir de 4º ESO) Supera este Break Out para recuperar el premio Nobel robado combinando números cuánticos, configuraciones electrónicas y partículas subatómicas